



KORROSIONSSKYDD

DENSOLEN E 10-, E15-, ET100-Taper Produktinformation

DENSOLEN E Taper är en svart butyltape som vulkar eller smälter samman till ett helt homogent skikt och som därvid ger mycket god isolering mot fukt, vatten och elektrisk ström.

Fördelar

- En tape som fullständigt smälter samman
- Mycket god isolerförmåga – eliminerar galvanisk korrosion
- Långvarigt plastisk
- Mycket formbar



Materialegenskaper

DENSOLEN E-taper är en butyltape utan bärrarfolie. Den ger ett gott korrosionsskydd och tätning av både mekaniska och elektriska installationer. Den är svart och därvid UV-stabiliserad och kan användas i drifttemperaturer från 30°C upp till högst 100°C. Kan användas ovan mark som den är och i mark med en komplettering med en Densolen PE tape för ökat mekaniskt skydd. Tapen användas ofta för att förhindra galvanisk korrosion vilket lätt uppstår i plåtskarvar om ej tape appliceras i densamma. Tapen kan även lindas runt en elkabel för att förstärka dess isolering.

Tekniska data

Egenskaper	enhet	E10	E15	ET100	standard
Drifttemperatur	°C	-60 till 30	-60 till 30	-60 till 100	-
Tjocklek	mm	1,0	1,5	1,0	ISO 4591
Brottöjning	%	300	-	>500	SS/EN 12068
Draghållfasthet v. 300%	N/mm			>0,6	SS/EN 12068
Elektriskt genomslag	kV/mm	40		>35	" 53481
Volym resistans	Ohm•cm	>10 ¹²		>10 ¹²	" 53482
Förtvålning	mgKOH/g	1,0	1,0	-	SS/EN 12068
Vidhäftning m stål	N/10mm	30	≥15		
" tape/tape	"	30	≥30		
Genomsläpplighet av;					
" vattenånga	g/m ² •24t			<1•10 ⁻¹	DIN 53122
" syre	" •bar			<1•10 ⁻⁴	DIN 53536

Applicering

Läs närmare appliceringsinstruktion för produkten. Vid korrosionsskydd se till att ytorna är rena och fria från fett, olja, rost och ev. temporärt korrosionsskydd.

Användning av Densolen Primer HT ger väsentligt bättre vidhäftning. Runt rör lindas tapen spiralförmigt under viss spänning. Vid kopplingsboxar etc. klipp gärna till passande bitar av tapen som trycks fast enligt "taktegelprincipen" med 50% överlapp och min. 20mm ut på angränsande yta.

Förpackning

E10, ET 100 finns i bredder 30, 50, 100 samt ET 100 även i 150mm. Rullens längd är 12,5m. E15 finns i bredder 50 samt 100mm. Rullens längd är 5m.

Testning

Lindade rör eller boxar/ventiler kan testas med en sk. Gnistprovningsskåp (Holidaydetektor) inställd enligt DIN 30672 § 5.5.5